

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 : Parameter pembobotan risk.....	28
Tabel 2. 2 : FMECA.....	30
Tabel 2. 3 : Standar pabrikan nilai tahanan kontak.....	33
Tabel 2. 4 : Prioritas penggantian peralatan utama gardu induk.....	34
Tabel 2. 5 : Kriteria berdasarkan umur operasi peralatan .....	35
Tabel 2. 6 : Tingkat resiko .....	35
Tabel 3. 1 : FMEA PMT .....	41
Tabel 3. 2 : Interpretasi hasil inspeksi level 1 .....	45
Tabel 3. 3 : Hasil pengujian kemurnian gas sf6.....	45
Tabel 3. 4 : Interpretasi hasil inspeksi level 2.....	46
Tabel 3. 5 : Interpretasi hasil inspeksi level 3.....	46
Tabel 4. 1 : Nameplate PMT bay cigereleang 1&2.....	55
Tabel 4.2 : Nameplate PMT bay kiaracandong 1&2.....	56
Tabel 4.3 : Nameplate PMT bay wayangwindu1&2.....	57
Tabel 4.4 : Nameplate PMT bay panasia 1&2.....	58
Tabel 4.5 : Nameplate PMT bay trafo 1.....	59
Tabel 4.6 : Nameplate PMT bay trafo 2.....	60
Tabel 4.7 : Nameplate PMT bay trafo 3.....	61
Tabel 4.8 : Nameplate PMT bay trafo 4.....	62
Tabel 4.9: Nameplate PMT bay IBT1 150 kV.....	63
Tabel 4.10 : Rekapitan umur PMT .....	64
Tabel 4.11 : Standar pabrikan .....	65
Tabel 4.12 : Data nilai tahanan kontak.....	66
Tabel 4.13 : Data nilai arus .....	67
Tabel 4.14 : Perbandingan rugi daya.....	68
Tabel 4.15 : Inspeksi level 3 .....	70
Tabel 4.16 : Hasil inspeksi level 3 .....	71
Tabel 4.17 : Hasil inspeksi level 2 .....	73
Tabel 4.18 : Hasil purity gas sf6 bay cigereleang 1 .....	75

Tabel 4.19 : Hasil purity gas sf6 bay ibt 1 sisi 150 kV .....	75
Tabel 4.20 : Hasil pengamatan struktur pmt .....	77
Tabel 4.21 : Rekap jumlah gangguan pertahun .....	78
Tabel 4.22 : Pemutusan pmt bay cigereleng 1 .....	79
Tabel 4.23 : Pemutusan pmt bay ibt 1 sisi 150 kV .....	79
Tabel 4.24 : Kondisi batasan akhir pemutusan .....	81
Tabel 4.25 : FMEA PMT .....	82
Tabel 4.26 : Pengelompokan identifikasi gangguan .....	85
Tabel 4.27 : Pengelompokan penyebab gangguan .....	86
Tabel 4.28 : Nilai kondisi masing-masing subsistem .....	90

